



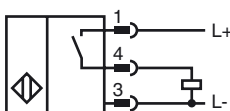
### Bestellbezeichnung

NMB3-8GM35-E2-C-150MM-V1

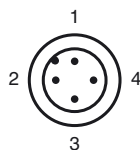
### Merkmale

- 3 mm bündig
- Aktive Fläche Edelstahl
- Erhöhter Schaltabstand
- Schweißfest

### Anschluss



### Pinbelegung



Aderfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN	(braun)
2	WH	(weiß)
3	BU	(blau)
4	BK	(schwarz)

### Zubehör

#### BF 8

Befestigungsflansch, 8 mm

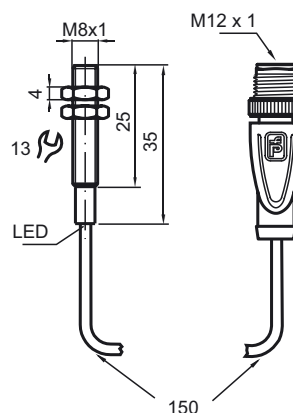
#### EXG-08

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

#### V1-G-OR2M-POC

Kabeldose, M12, 4-polig, TPE-Kabel schweißperlenbeständig

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		PNP Schließer
Schaltabstand	$s_n$	3 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,7
Reduktionsfaktor $r_{Si37}$		1

#### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 5 Hz
Hysterese	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 100 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 10 $\mu$ A typ. 0,1 $\mu$ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 10$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, rot
Mag. Feldstärke, Wechselfelder		250 mT
Mag. Feldstärke, Gleichfelder		250 mT

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
---------------------	--------------------------------

#### Mechanische Daten

Anschlussart	Kabelstecker M12 x 1, TPE Kabel Mantel: 150 mm
Gehäusematerial	Xylan beschichtet - Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	Xylan beschichtet - Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Schutzart	IP67

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung $\leq 36$ V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.